## PCT

## **ANTRAG**

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anmeld	eamt auszufüllen
PCT/EP 2	004/004145
Internationales Aktenzeichen	
(1 9, 04, 04) Internationales Anmeldedatum	1 9 APR 2004
EUROPEAN PAT	ENT OFFICE

POT INTERMEDIATION

A Application of the Application

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			ARG034PEP
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINI Vorrichtung und Verfahren zum Fo		lienbandes	
Feld Nr. II ANMELDER	Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; le Bezeichnung: Bei der Anschrift sind die Postleitzah diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat is	l und der Name des st der Staat des Si	Staats anzugeben. Der in tzes oder Wohnsitzes des	Telefonnr.:
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes KARK AG	oaer wonnsitzes an	gegeven ist.)	Telefaxnr.:
Cuxhavener Straße 60b			Fernschreibnr.:
D-21149 Hamburg			
DE			Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimfür folgende Staaten:	alle Bestimmungss der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UN			:
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzah diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat is Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes Kark, Uwe Moisburger Hang 6 D-21149 Hamburg DE	bei juristischen Perso l und der Name des st der Staat des Si	onen vollständige amtliche Staats anzugeben. Der in tzes oder Wohnsitzes des gegeben ist.)	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE		Sitz oder Wohnsitz (St. DE	aat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimfür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten	alle Bestimmungss der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme laten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfi	nder sind auf eine	m Fortsetzungsblatt ange	geben.
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINS	AMER VERTRE	TER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist beste den zuständigen internationalen Behörden in fo	ellt worden, um für Igender Eigenscha	den (die) Anmelder vor ft zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; & Bezeichnung. Bei der Ansc Staats anzugeben.)	pei juristischen Perso Chrift sind die Postl	onen vollständige amtliche eitzahl und der Name des	Telefonnr.: ++49-40-4142910/ . \
Glawe · Delfs · Moll			Telefaxnr.:
Patent- und Rechtsanwälte			++49-40-41429166
Rothenbaumchaussee 58			Fernschreibnr.:
D-20148 Hamburg DE			Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anz obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift	cukreuzen, wenn k	ein Anwalt oder gemeins	amer Vertreter bestellt ist und statt dessen im

Blatt Nr. ....2

Feld l	Nr. V BESTIM	IMUNGEN			
intern	inreichung dieses ationalen Anmelde für ein nationales I	edatum verbindlich ist, und	Regel 4.9 Absatz a die Bestin I insoweit verfügbar, für jede A	nmung aller Vertragsstart von Schutzrecht und so	aten, für die der PCT am wohl für ein regionales als
Denn	och wird				
		nicht für ein nationales Sch			
	KR Republik Kor	ea nicht für ein nationales	Schutzrecht bestimmt		
			nales Schutzrecht bestimmt		<b>-</b> .
verme	eiden daß eine frü	here nationale Anmeldung	den, um die betreffenden Besti z, deren Priorität beansprucht v en solcher nationalen Rechtsvors	vird, nach nationalem Re	cht ihre Wirkung verliert.
		TÄTSANSPRUCH			
Die P	riorität der folgend	en früheren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:	
	nmeldedatum	Aktenzeichen	I	st die frühere Anmeldung	eine:
	neren Anmeidung g/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt
	1) Januar 2004 30.01.2004)	04 002 152.9		EP	
Zeile (	2)				
Zeile (	3)				
		" 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14		<u> </u>
Ш.		nsprüche sind im Zusatzfe		Callana Annaldona	(an) my anstallan yand dam
intern	ationalen Büro zu	ersucht, eine beglaubigte : übermitteln (nur falls die nmeldung Anmeldeamt ist):	Abschrift der oben bezeichnet frühere Anmeldung(en) bei dem	Amt eingereicht worden is	t (sind), das für die Zwecke
	ämtliche Zeilen	Zeile (1)	Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld
Paris	er Verbandsübereii	nkunft zum Schutz des gewei	ARIPO-Anmeldung handelt, gebe rblichen Eigentums oder Mitglied	l der Welthandelsorganisa	tion ist und für den oder das
Feld	Nr. VII INTE	RNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE		
der ini	ernationalen Recher	len Recherchenbehörde eche zuständig sind, geben Sie	(ISA) (falls zwei oder mehr als zw e die von Ihnen gewählte Behörde d	ei internationale Rechercher n; der Zweibuchstaben-Co	nbehörden für die Ausführung de kann benutzt werden):
I	/ . <b>EP</b>				
Antra Reche	ig auf Nutzung d rche hei der interne	er Ergebnisse einer frü <i>l</i> ationalen Recherchenbehör	neren Recherche; Bezugnahn de beantragt oder von ihr durch	ne auf diese frühere Re geführt worden ist):	cherche (falls eine frühere
	n (Tag/Monat/Jah		Aktenzeichen		regionales Amt)
Feld	Nr. VIII ERKI	ÄRUNGEN		,	
Kästc			den Erklärungen <i>(Kreuzen Sie u</i> <i>ür jede Erklärung deren Anzahl</i>		Anzahl der Erklärungen
X	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtl	ich der Identität des Erfinders		: 1
<b>X</b>	Feld Nr. VIII (ii)		ich der Berechtigung des Anme meldedatums, ein Patent zu bea		1
	Feld Nr. VIII (iii		ich der Berechtigung des Anme meldedatums, die Priorität einer		:
	Feld Nr. VIII (iv	) Erfindererklärung ( Staaten von Ameril	(nur im Hinblick auf die Bestim ka)	mung der Vereinigten	:
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtl von der Neuheitssc	ich unschädlicher Offenbarung hädlichkeit	en oder Ausnahmen	:

Rold Nr	V)111 (1)	FRKLÄRUNG:	IDENTITÄT DES	ERFINDERS
Keld Nr	VIII	ERKLARUNG:	IDENTITAL DES	DECTION OF IN

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 211 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (i). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders (Regeln 4.17 Ziffer i und 51bis.1 Absatz a Ziffer i):

(i) Kark, Uwe, wohnhaft in Moisburger Hang 6 D-21149 Hamburg Deutschland

ist der Erfinder des Gegenstandes, für den im Wege dieser internationalen Anmeldung um Schutz nachgesucht wird.

(ii) Diese Erklärung wird abgegeben im Hinblick auf (a) alle Bestimmungsstaaten (mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika)

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (i)".

## Feld Nr. VIII (ii) ERKLÄRUNG: BERECHTIGUNG, EIN PATENT ZU BEANTRAGEN UND ZU ERHALTEN

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 212 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (ii). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ii und 51 bis.1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist:

in bezug auf diese Patentanmeldung

KARK AG ist Kraft des nachfolgend aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:

- (iii) auf Grund einer Vereinbarung zwischen KARK AG und Uwe Kark vom 24. Juni 2003.
- (ix) Diese Erklärung wird abgegeben im Hinblick auf
  (a) alle Bestimmungsstaaten (mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika)

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (ii)".

Blatt Nr. ...

Diese internationale Anmeldung enthält: (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter: Antrag (inklusive Erklärungsblätter) Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder diesbezügliche Tabellen) Seuenzprotokoll und/oder diesbezügliche Tabellen  Zusammenfassung Zusammenfassung Zeichnungen Sequenzprotokoll diesbezügliche Tabellen  Grübele, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird; siehe unter (c))  Gesamtanzahl  32  Sequenzprotokoll diesbezügliche Tabellen  (b) ausschließlich in computer-lesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i)) (i) sequenzprotokoll (ii) diesbezügliche Tabellen  Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  (ii) diesbezügliche Tabellen  (iii) diesbezügliche Tabellen  Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  (iii) diesbezügliche Tabellen  Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  (iii) diesbezügliche Tabellen  Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  (iii) diesbezügliche Tabellen  Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  (iii) diesbezügliche Tabellen  Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  (iii) diesbezügliche Tabellen:  (iiii) diesbez
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter: Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5 Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder dießbezügliche Tabellen) : 17 Ansprüche : 3 Zusammenfassung : 4 Zeichnungen : 6 Teilanzahl : 322 Sequenzprotokoll : 6 Giesbezügliche Tabellen : (6)   Gesamtanzahl   Gesentral in Computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))   Gesquenzprotokoll   (ii)   diesbezügliche Tabellen   (iii)   diesbezügliche Tabellen   (iver in der Datenträger)   (iver in der Datenträger)   (iver in der Datenträger)   (iver in der i
Antrag (inklusive Erklänungsbätter)  Beschreibung (ohne Sequenzprotokell und/oder diesbezügliche Tabellen)  17 Ansprüche  2. Susammenfassung  18 Zeichnungen  60 Teilanzahl  32 Sequenzprotokoll  diesbezügliche Tabellen  (ii) Sequenzprotokoll  (ii) Sequenzprotokoll  (iii)
Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder diesbezügliche Tabellen   17
Sequenzprotökoll und/oder diesbezügliche Tabellen   17
diesbezügliche Tabellen)
Zusammenfassung   1   Zeichnungen   32   5   Begründung für das Fehlen einer Unterschrift   5   Begründung hat haben haben in Gelennummer (n) gekennzeichnet:
Sequenzprotokoll   Sequenzprot
Teilanzahl
Sequenzprotokoll
diesbezügliche Tabellen   (für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c)   Gesamtanzahl   32
Sequenzprotokoll   Gesentary   Sequenzprotokoll
oder anderem biologischen Maternal soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c)  Gesamtanzahl  32  (i)   Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)  (ii)   sequenzprotokoll (ii)   diesbezügliche Tabellen  (c)   auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))  (i)   Sequenzprotokoll (ii)   diesbezügliche Tabellen  Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD- ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden (i)   Sequenzprotokoll: (ii)   diesbezügliche Tabellen: (iii)   diesbezügliche Tabellen: (iii)   diesbezügliche Tabellen: (iii)   sequenzprotokoll: (iii)   sequenzprotokoll: (iii)   diesbezügliche Tabellen: (iiii)   sequenzprotokoll: (iii)   sequenzprotokoll: (iiii)   sequenzprotokoll: (iii)   sequen
wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c)  Gesamtanzahl
Separation   Sep
Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)   Commonwealth
Gesamtanzahl   32   (ii)
ausschließlich in computerlesbarer   Form (Abschnitt 801(a)(i))     Sequenzprotokoll
Internationalen Recherche nach Regel   3ter
(ii)
(ii) diesbezügliche Tabellen  (c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))  (i) Sequenzprotokoll  (ii) diesbezügliche Tabellen  Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  (ii) diesbezügliche Tabellen:  (iii) diesbezügliche Tabellen:  (iiii) diesbezügliche Tabellen:  (iiii) diesbezügliche Tabellen:  (iiii) diesbezügliche Tabellen:  (iiiii) diesbezügliche Tabellen:  (iiiiiii) diesbezügliche Tabellen:  (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii
Cc
(Abschnitt 801(a)(ii)  (i) Sequenzprotokoll  (ii) diesbezügliche Tabellen  Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  (i) Sequenzprotokoll:  (ii) diesbezügliche Tabellen:  (iii) diesbezügliche Tabellen:  (iiii) diesbezügliche Tabellen:  (iiiii) diesbezügliche Tabellen:  (iiiii) diesbezügliche Tabellen:  (iiiii) diesbezügliche Tabellen:  (iiiii) diesbezügliche Tabellen:  (iiiiii) diesbezügliche Tabellen:  (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii
Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)  Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  (i) Sequenzprotokoll: (ii) Gequenzprotokoll: (iii) Geguenzprotokoll: (iii) Geguenzprotokoll: (iiii) Geguenzprotokoll: (iiiiiiii) Geguenzprotokoll: (iiiiiiiii) Geguenzprotokoll: (iiiiiiiii) Geguenzprotokoll: (iiiiiiiii) Geguenzprotokoll: (iiiiiiiiii) Geguenzprotokoll: (iiiiiiiiiiii) Geguenzprotokoll: (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  (i) Sequenzprotokoll:  (ii) diesbezügliche Tabellen:  (zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)  (iii) Sonstige (einzeln aufführen):  (iii) (iver falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angeber (c) soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater):  (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)  11. Sonstige (einzeln aufführen):  Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wird:
Art und Anzahl der Datenträger (Diskelle, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  (i) Sequenzprotokoll: (iii) diesbezügliche Tabellen: (zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)  Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):  angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zuhreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater):  (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten  Tabellen identisch ist (sind)  11. Sonstige (einzeln aufführen): Scheck, Empfangsbesch.  1/11
(i) Sequenzprotokoll: internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)  (ii) diesbezügliche Tabellen: zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten  (zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)  Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):  11. Kann Sequenzprotokoll: internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)  zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten  Tabellen identisch ist (sind)  11. Kann Sonstige (einzeln aufführen): Scheck, Empfangsbesch.  11. Kann Sonstige (einzeln aufführen): deutsch
(iii)  zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten  (zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)  Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):  (iii)  zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten  Tabellen identisch ist (sind)  11.  Sonstige (einzeln aufführen): Scheck, Empfangsbesch.  1/1  Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wird:
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)       Tabellen identisch ist (sind)         11. IX       Sonstige (einzeln aufführen):       Scheck, Empfangsbesch.         11. IX       Sonstige (einzeln aufführen):         Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wird:       deutsch
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):  Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wird:  deutsch
mit der Zusammenfassung internationale Anmeldung eingereicht wird:
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.
München, den 19. April 2004
. O
Meller
B. Merkau
77 4 11 (21)
Vom Anmeldeamt auszufüllen  1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser 4.0 ADD 2001 / 1.0 04 04 2. Zeichnungen:
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser 19 APR 2004 (19.04.04)  2. Zeichnungen:
eingegangen:
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur
Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:
nicht ein-
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:
5. Internationale Recherchenbehörde  (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /  6. Ubermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr
aufgeschoben
Vom Internationalen Büro auszufüllen
Detine des Einemes des Alsten systemates
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro: